ARITMÉTICA 2° PERIODO 3.

Pregunta problematizadora: ¿Cómo manejar adecuadamente mi presupuesto y repartir mi dinero en partes iguales?

DESEMPEÑOS

COMUNICAR:

Identifica situaciones problemas donde se requiere el uso de números fraccionarios

Reconoce problemas donde se utiliza operaciones combinadas de sumas, resta, multiplicación y división

Utiliza las fracciones para hacer repartos proporcionales identificando fracciones equivalentes

Identifica diferentes series numéricas.

Reconoce la importancia del ahorro y del uso racional del dinero para optimizar los recursos financieros.

Reconoce la ocurrencia de algunos eventos aleatorios cotidianos

RAZONAR:

Reconoce y resuelve situaciones problemas donde se requiere el uso de números fraccionarios

Reconoce y aplica problemas utilizando operaciones combinadas de sumas, resta, multiplicación y división

Analiza problemas que involucran fracciones y repartos proporcionales

Identifica y describe diferentes series de números

Analiza la importancia del ahorro y del uso racional del dinero para optimizar los recursos financieros.

Identifica y expresa diferentes situaciones de ocurrencia de eventos aleatorios cotidianos.

RESOLVER:

Aplica y propone situaciones problemas donde se requiere el uso de números fraccionarios

Analiza y resuelve problemas utilizando operaciones combinadas de sumas, resta, multiplicación y división

Resuelve y plantea problemas que involucran fracciones y repartos proporcionales

Propone y soluciona diferentes series de números

Propone situaciones de ahorro y de uso racional del dinero para optimizar los recursos financieros.

Explica y predice la ocurrencia de eventos aleatorios cotidianos

COMPONENTES:

Identifica el proceso o algoritmo de la división.

Identifica si debe usar la multiplicación, la división, la adición o la sustracción en la solución de problemas.

Identifica numerador y denominador.

Identifica la fracción que está representada gráficamente

Reconoce la moneda colombiana y sus diferentes monedas y billetes.

Reconoce la importancia de la estabilidad de los precios de los productos para la satisfacción de las necesidades de las personas

Diferencia eventos seguros, imposibles, muy probables y poco probables.

Reconoce cuando en un grupo de elementos hay combinación o permutación.

Herramientas de apoyo:

Talleres, texto guía, actividades de clase, videos, evaluaciones